

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

**PCT**

DEUXIÈME AVIS SUPPLÉMENTAIRE INFORMANT  
LE DÉPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA  
DEMANDE INTERNATIONALE (AUX OFFICES  
DÉSIGNÉS QUI APPLIQUENT LE DÉLAI DE  
30 MOIS SELON L'ARTICLE 22.1))

(règle 47.1.c) du PCT)

Destinataire :

SAINT-GOBAIN RECHERCHE  
39, quai Lucien Lefranc  
F-93303 Aubervilliers  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 22 décembre 2005 (22.12.2005)		AVIS IMPORTANT	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire VJ203070PCT			
Demande internationale n° PCT/FR2004/002164	Date du dépôt international (jour/mois/année) 19 août 2004 (19.08.2004)	Date de priorité (jour/mois/année) 20 août 2003 (20.08.2003)	
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc			

- ATTENTION** : Pour tout office désigné auquel le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 (30 mois à compter de la date de priorité) ne s'applique pas, se reporter au formulaire PCT/IB/308 (Premier avis) émis antérieurement.
- Il est notifié par la présente que l'office ou les offices désignés suivants – auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique – ont demandé que la communication de la demande internationale, prévue à l'article 20, soit effectuée conformément à la règle 93bis.1. Le Bureau international a adressé cette communication à la date indiquée ci-dessous :  
03 mars 2005 (03.03.2005)

AU, AZ, BY, CN, CO, DZ, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, RU, SY, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c bis(i), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien été effectuée à la date d'expédition indiquée ci-dessus et il ne sera pas exigé du déposant qu'il fournisse une copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants, auxquels le délai selon l'article 22.1) tel qu'il est en vigueur depuis le 1er avril 2002 s'applique, n'ont pas demandé, à la date d'expédition du présent avis, que la communication de la demande internationale soit effectuée conformément à la règle 93bis.1 :

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SG, SK, SL, TJ, TN, TR, TT, UA, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZW

Conformément à la règle 47.1.c bis(ii), ces offices accepteront le présent avis comme preuve déterminante du fait que l'État contractant pour lequel cet office agit en tant qu'office désigné n'exige pas du déposant qu'il fournisse en vertu de l'article 22 une copie de la demande internationale.

#### 4. DÉLAIS pour l'ouverture de la phase nationale

Pour le ou les offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus, le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de **30 MOIS** à compter de la date de priorité.

En pratique, des délais autres que celui de 30 mois continueront de s'appliquer, pour des durées diverses, en ce qui concerne certains offices désignés ou élus mentionnés ci-dessus. Pour obtenir les mises à jour régulières relatives aux délais applicables (30 ou 31 mois, ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé  Athina Nickitas-Etienne
n° de télécopieur+41 22 740 14 35	n° de télécopieur+41 22 338 89 95

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002164

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 C03C17/36

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C03C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No
X	<p>US 4 749 397 A (LOWE MARTIN ET AL) 7 June 1988 (1988-06-07)</p> <p>abstract column 2, line 40 - line 58 column 5, line 8 - line 12 example 9; table 1 example 15</p> <p>----- -/--</p>	<p>1-4, 6-11, 14-17</p>

☒ Further documents are listed in the continuation of box C

☒ Patent family members are listed in annex

### \* Special categories of cited documents

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- \*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 February 2005

Date of mailing of the international search report

10/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Picard, S

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002164

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>US 5 942 338 A (ARBAB MEHRAN ET AL) 24 August 1999 (1999-08-24)</p> <p>abstract column 2, line 46 - line 62 column 7, line 46 - line 51 column 7, line 66 - column 8, line 11 column 8, line 48 - line 62 example 1 column 17, line 17 - line 19 -----</p>	<p>1,2,5,6, 8,9, 11-14, 16,17</p>

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002164

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4749397	A	07-06-1988	AT 115098 T	15-12-1994
			AU 585426 B2	15-06-1989
			AU 6799187 A	30-07-1987
			BR 8700383 A	08-12-1987
			CA 1262843 A1	14-11-1989
			DE 3750823 D1	19-01-1995
			DE 3750823 T2	18-05-1995
			DE 233003 T1	17-03-1988
			EP 0233003 A1	19-08-1987
			ES 2000241 T3	01-04-1995
			FI 870378 A ,B,	30-07-1987
			GB 2186001 A ,B	05-08-1987
			JP 2509925 B2	26-06-1996
			JP 62235232 A	15-10-1987
			KR 9514102 B1	21-11-1995
			MX 167806 B	13-04-1993
			US 4894290 A	16-01-1990
			ZA 8700445 A	30-09-1987
<hr/>				
US 5942338	A	24-08-1999	US 5821001 A	13-10-1998
			CA 2200093 A1	25-10-1997
			CN 1177577 A ,C	01-04-1998
			DE 69713673 D1	08-08-2002
			DE 69713673 T2	13-02-2003
			EP 0803481 A2	29-10-1997
			ES 2179979 T3	01-02-2003
			JP 10034794 A	10-02-1998
			KR 215380 B1	16-08-1999
			TW 436529 B	28-05-2001
			US 6579427 B1	17-06-2003
			AU 701514 B2	28-01-1999
			AU 1903297 A	30-10-1997